

Fișă cu date de securitate

conform OSHA HCS

1 Identificare

- **Identificatorul produsului**
- **Denumire comercială:** Ichthammolum
Ichthammolum album
- **Număr articol:** 100559
- **Număr CAS:**
8029-68-3
- **Număr CE:**
232-439-0
- **Utilizarea substanței / preparatului** Ingrediente active farmaceutice
- **Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/Furnizor:**
Fagron Inc
2400 Pilot Knob Road
St. Paul, MN 55120
www.fagron.us
QA@fagron.us
- **Departament de informații:**
Tel.: 800-423-6967
Fax: 800-339-1596
- **Număr de telefon de urgență:**
Telefon de urgență:
SUA: 1-800-535-5053
Internațional: 1-352-323-3500

USA

2 Identificarea pericolelor

- **Clasificarea substanței sau a preparatului**

Iritația ochilor 2A	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
---------------------	--
- **Elemente de etichetare**
- **Elemente de etichetare GHS**
Substanța este clasificată și etichetată conform Sistemului Global Armonizat (GHS).
- **Pictograme de pericol**
GHS07
- **Cuvânt de avertizare** Avertisment

USA

- **Fraze de pericol**
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Fraze de precauție**
Se spală bine după utilizare.
Se poartă echipament de protecție a ochilor/protecție a feței.
În caz de contact cu ochii: Se clătește cu precauție cu apă timp de câteva minute. Se scot lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Se continuă clătirea.
Dacă iritarea ochilor persistă: Se apelează la un medic.

(Continuare pe pagina următoare)

USA

- **Sistem de clasificare:**
- **Clasificare NFPA (scală 0-4)**

Sănătate	2
Incendiu	0
Reactivitate	0

- **Clasificare HMIS (scală 0-4)**

SĂNĂTATE	2
INCENDIU	0
REACTIVITATE	0

- **Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** Nu se aplică.
- **vPvB:** Nu se aplică.

USA

3 Compoziție/informații privind ingredientii

- **Caracterizare chimică: Substanțe**

CAS: 8029-68-3	Ichthammolum
	Ichthammolum album

- **Numere de identificare**
- **Număr CE:** 232-439-0

USA

4 Măsuri de prim ajutor

- **Descrierea măsurilor de prim ajutor**

USA

- **După inhalare:** Se asigură aer curat; se consultă un medic în caz de afecțiuni.
- **După contactul cu pielea:** În general, produsul nu irită pielea.
- **După contactul cu ochii:**
Se clătește ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă curentă. Dacă simptomele persistă, se consultă un medic.
- **După înghițire:** Se clătește gura și apoi se bea multă apă.
- **Informații pentru medic:**
- **Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**
Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Indicații privind asistența medicală imediată și tratamentul special necesar**
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

USA

5 Măsuri de combatere a incendiilor

- **Mijloace de stingere**
- **Agenți de stingere adecvați:**
Pulbere de stingere a incendiilor
Spumă
Dioxid de carbon
Se utilizează măsuri de combatere a incendiilor adaptate mediului înconjurător.

(Continuare pe pagina următoare)

USA

- **Pericole speciale generate de substanță sau preparat**
Este posibilă formarea de gaze toxice în caz de încălzire sau incendiu.
Oxizi de azot (NOx)
Dioxid de sulf (SO₂)
- **Recomandări pentru pompieri**
- **Echipament de protecție:** Se poartă un aparat de respirație autonom.

6 Măsuri în caz de dispersie accidentală

- **Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu sunt necesare.
- **Precauții pentru mediul înconjurător:** Nu se lasă să pătrundă în sistemul de canalizare/apele de suprafață sau subterane.
- **Metode și materiale pentru izolarea și curățarea zonei:**
Se absoarbe cu material absorbant lichid (nisip, diatomit, lianți acizi, lianți universali, rumeguș).
- **Trimitere la alte secțiuni**
Vezi secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în siguranță.
Vezi secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală.
Vezi secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

USA

- **Criterii de acțiune de protecție pentru substanțe chimice**
- **PAC-1:** Substanța nu este listată.
- **PAC-2:** Substanța nu este listată.
- **PAC-3:** Substanța nu este listată.

USA

7 Manipulare și depozitare

- **Manipulare:**
- **Precauții pentru manipularea în siguranță** Nu sunt necesare măsuri speciale de precauție dacă este utilizat corect.
- **Informații privind protecția împotriva exploziilor și incendiilor:** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități**
- **Depozitare:**
- **Cerințe pentru spațiile de depozitare și recipiente:** Nu există cerințe speciale.
- **Informații privind depozitarea în comun:** Nu este necesar.
- **Informații suplimentare privind condițiile de depozitare:** A se păstra recipientul bine închis.
- **Utilizare(ări) specifică(e)** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

USA

8 Controlul expunerii/protecția personală

- **Informații suplimentare privind proiectarea sistemelor tehnice:** Nu există date suplimentare; vezi secțiunea 7.
- **Parametri de control**
- **Componente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:** Nu este necesar.
- **Informații suplimentare:** Au fost utilizate ca bază listele valabile la data elaborării.
- **Controlul expunerii**
- **Echipament individual de protecție:**
- **Măsuri generale de protecție și igienă:**
 - A se ține la distanță de produse alimentare, băuturi și hrană pentru animale.
 - Se îndepărtează imediat toată îmbrăcămintea murdărită și contaminată.
 - Se spală mâinile înainte de pauze și la finalul lucrului.
 - A se evita contactul cu ochii.
 - A se evita contactul cu ochii și pielea.

(Continuare pe pagina următoare)

USA

- **Echipament de respirație:** Masca cu aer curat
- **Protecția mâinilor:**
 - Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat.

USA

Din cauza absenței testelor, nu se poate face nicio recomandare privind materialul mănușilor pentru acest produs/preparat/amestec chimic.

Selectarea materialului mănușilor se face luând în considerare timpii de penetrare, ratele de difuzie și degradarea.

- **Materialul mănușilor**
Selectarea mănușilor adecvate nu depinde doar de material, ci și de alte criterii de calitate și variază de la un producător la altul.
- **Timpul de penetrare a materialului mănușilor**
Timpul exact de penetrare trebuie determinat de producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.
- **Protecția ochilor:**
Ochelari de protecție etanși
- **Protecția corpului:** Îmbrăcăminte de protecție pentru lucru

USA

9 Proprietăți fizice și chimice

- **Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- **Informații generale**
- **Aspect:**

Formă:	Viscos
Culoare:	Brun întunecat

- **Miros:** Caracteristic
- **Prag olfactiv:** Nedeterminat.
- **Valoare pH:** 6–7,5
- **Modificarea stării**

Punct de topire/interval de topire:	Nedeterminat.
Punct de fierbere/interval de fierbere:	Nedeterminat.

- **Punct de aprindere:** Nu se aplică.
- **Inflamabilitate (solid, gazos):** Nu se aplică.
- **Temperatura de decompunere:** Nedeterminată.
- **Temperatura de aprindere:** Nedeterminată.
- **Pericol de explozie:** Produsul nu prezintă pericol de explozie.
- **Limite de explozie:**

Inferioară:	Nedeterminată.
Superioară:	Nedeterminată.

- **Presiune de vapori:** Nedeterminată.
- **Densitate la 20°C (68°F):** 1,15 g/cm³ (9,59675 lbs/gal)

(Continuare pe pagina următoare)

- **Densitate relativă** Nedeterminată.
- **Densitate de vapori** Nedeterminată.
- **Rata de evaporare** Nedeterminată.
- **Solubilitate în / Miscibilitate cu**
- **Apă:** Nedeterminată.
- **Coeficient de partiție (n-octanol/apă):** Nedeterminat.
- **Viscozitate:**
- **Dinamică:** Nedeterminată.
- **Cinematică:** Nedeterminată.
- **Alte informații** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

USA

10 Stabilitate și reactivitate

- **Reactivitate** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Stabilitate chimică**
- **Decompunere termică / condiții de evitat:**
Nu se produce decompunere dacă produsul este utilizat conform specificațiilor.
- **Posibilitatea unor reacții periculoase** Nu sunt cunoscute reacții periculoase.
- **Condiții de evitat** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Materiale incompatibile:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Produse de decompunere periculoși:**
Oxizi de sulf (SO_x)
Oxizi de azot (NO_x)

USA

11 Informații toxicologice

- **Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută:**
- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

Orală LD50	>10000 mg/kg (șobolan)
Dermică LD50	21500 mg/kg (șobolan)

- **Efect iritant primar:**
- **asupra pielii:** Fără efect iritant.
- **asupra ochilor:** Efect iritant.
- **Sensibilizare:** Nu sunt cunoscute efecte de sensibilizare.
- **Informații toxicologice suplimentare:**
- **Categorii cancerigene**
- **IARC (Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului)** Substanța nu este listată.
- **NTP (Programul Național de Toxicologie)** Substanța nu este listată.
- **OSHA-Ca (Administrația pentru Securitate și Sănătate în Muncă)** Substanța nu este listată.

USA

12 Informații ecologice

- **Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Persistență și degradabilitate** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Comportament în sistemele de mediu:**
- **Potențial de bioacumulare** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Mobilitate în sol** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Informații ecologice suplimentare:**
- **Note generale:**
 - Clasa de pericolozitate pentru apă 1 (autoevaluare): slab periculos pentru apă
 - Nu se lasă produsul nediluat sau cantități mari din acesta să ajungă în apele subterane, cursurile de apă sau sistemul de canalizare.
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** Nu se aplică.
- **vPvB:** Nu se aplică.
- **Alte efecte adverse** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

USA

13 Considerații privind eliminarea

- **Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:** Nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. A nu se lăsa produsul să ajungă în sistemul de canalizare.
- **Ambalaje necurățate:**
- **Recomandare:** Eliminarea trebuie efectuată conform reglementărilor oficiale.

USA

14 Informații privind transportul

- **Numărul ONU**
- **DOT, IMDG, IATA** nereglementat
- **Denumirea corectă de transport ONU**
- **DOT, IMDG, IATA** nereglementat
- **Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- **DOT, ADN, IMDG, IATA**
- **Clasă** nereglementat
- **Grup de ambalare**
- **DOT, IMDG, IATA** nereglementat
- **Pericole pentru mediu:** Nu se aplică.
- **Precauții speciale pentru utilizator** Nu se aplică.
- **Transport în vrac conform anexei II din MARPOL 73/78 și Codul IBC** Nu se aplică.
- **Reglementarea „model” ONU:** nereglementat

USA

15 Informații privind reglementările

- **Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau preparatului** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **SARA**
- **Secțiunea 355 (substanțe extrem de periculoase):** Substanța nu este listată.
- **Secțiunea 313 (liste de substanțe chimice toxice specifice):** Substanța nu este listată.
- **TSCA (Legea privind controlul substanțelor toxice):** ACTIVĂ
- **Poluanți atmosferici periculoși** Substanța nu este listată.
- **Propunerea 65**
- **Substanțe chimice cunoscute a provoca cancer:** Substanța nu este listată.
- **Substanțe chimice cunoscute a provoca toxicitate pentru reproducere la femei:** Substanța nu este listată.
- **Substanțe chimice cunoscute a provoca toxicitate pentru reproducere la bărbați:** Substanța nu este listată.
- **Substanțe chimice cunoscute a provoca toxicitate pentru dezvoltare:** Substanța nu este listată.
- **Categorii cancerigene**
- **EPA (Agenția pentru Protecția Mediului)** Substanța nu este listată.
- **TLV (Valoare limită de prag)** Substanța nu este listată.
- **NIOSH-Ca (Institutul Național pentru Securitate și Sănătate în Muncă)** Substanța nu este listată.
- **Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

USA

16 Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Cu toate acestea, ele nu constituie o garanție pentru caracteristicile specifice ale produsului și nu stabilesc o relație contractuală valabilă din punct de vedere legal.

- **Departamentul care emite FDS:**
 - Fagron US
 - Asigurarea Calității
- **Contact:** QA@fagron.us
- **Data elaborării / ultima revizuire** 23.02.2024
- **Abrevieri și acronime:**
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)
 - IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
 - DOT: Departamentul Transporturilor al SUA
 - IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
 - EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale Existente
 - CAS: Chemical Abstracts Service (diviziune a American Chemical Society)
 - NFPA: Asociația Națională pentru Protecția Împotriva Incendiilor (SUA)
 - HMIS: Sistemul de Identificare a Materialelor Periculoase (SUA)
 - LC50: Concentrația letală, 50 la sută
 - LD50: Doza letală, 50 la sută
 - PBT: Persistent, Bioacumulativ și Toxic

USA

vPvB: foarte Persistent și foarte Bioacumulativ

NIOSH: Institutul Național pentru Securitate Ocupațională

OSHA: Securitate și Sănătate Ocupațională

TLV: Valoare limită de prag

PEL: Limita de expunere admisibilă

REL: Limita de expunere recomandată

Iritația ochilor 2A: Lezare gravă a ochilor/iritare a ochilor – Categoria 2A

• *** Datele au fost modificate față de versiunea precedentă.**

USA